



Site Natura 2000 - FR5300024 Rivière Elorn

Fiches habitats semi-naturels

Tourbières

Code Natura 2000 décliné :

7110*-1, 7120-1, 7150-1



Sources :

- schémas d'habitats : Durfort José
- C.B.N.B. 2005
- MNHN.



Tourbière à Sphaigne



Tourbière évoluée à Narthécie ossifrage



Narthécie ossifrage



Sphaigne



Grassette du Portugal (espèce carnivore)



Droséra à feuilles rondes (espèce carnivore)

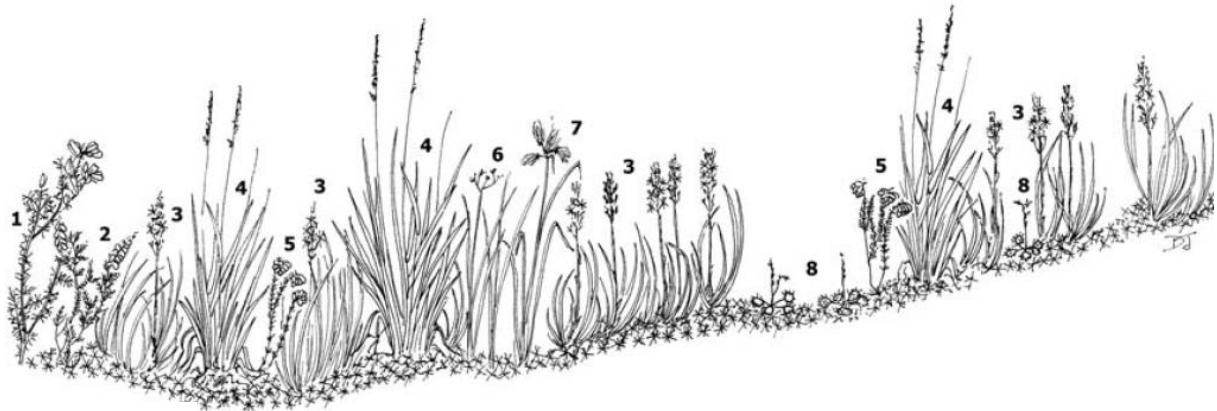


Linaigrette engainée

Tourbières à Narthécie des marais et sphaignes :

Structure, physionomie

Présence systématique de buttes de sphaignes parmi les plantes herbacées.



1: *Ulex gallii* 2: *Erica ciliaris* 3: *Narthecium ossifragum* 4: *Molinia caerulea* 5: *Erica tetralix* 6: *Juncus acutiflorus*
7: *Eriophorum angustifolium* 8: *Drosera rotundifolia*... (Sphaignes : *S. subnitens*, *S. rubellum*, *S. pillosum*...)

Répartition dans le site

Sur les sites de la Vallée de l'Elorn il s'agit de petites tourbières, souvent en mosaïque avec d'autres habitats tourbeux ou paratourbeux. Elles sont très bien visibles sur le périmètre de captage de Traon Gouzien à Ploudiry.

Conditions stationnelles

- Topographie : dépressions topographiques ou pente.
- Sols : tourbeux avec horizon tourbeux plus ou moins épais (de 0 à 50 cm) ; sol pauvre en élément nutritif, acide gorgé d'eau.

Ecologie

- Sol acide et gorgé d'eau pratiquement toute l'année : l'acidité et la présence de la nappe d'eau ne sont pas propices aux micro-organismes décomposeurs de matière organique, d'où l'accumulation des restes des végétaux morts qui forment la tourbe.
- Substrat pauvre en éléments minéraux du fait de la non (ou faible) décomposition de la matière organique.
- Les sphaignes constituent des grands réservoirs d'eau, elles peuvent stocker des grandes quantités d'eau dans leurs cellules.
- Certaines espèces ont développées des mécanismes particulier pour pallier le manque d'éléments nutritifs : espèces carnivores (Droséra).

Dynamique de la végétation

- Evolution vers la lande humide ou un boisement tourbeux des lors que la tourbière à subie des atteintes.

Menaces potentielles

- Modification du régime hydraulique.
- Fermeture du milieu par boisement artificiel ou naturel.
- Enrichissement en éléments nutritifs au dépend de la flore locale (par influence du bassin versant).

Atteintes

- Embroussaillage suit à des atteintes d'origines humaines.

Espèce(s) d'Intérêt communautaire utilisant l'habitat

- Loutre d'Europe
- Le Grand rhinolophe
- L'Escargot de Quimper

- Le Lucane cerf-volant
- L'Ecaille chinée
- La Sphaigne de la Pylaie
- Le Damier de la succise (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)
- Le Grand capricorne (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)
- L'Agrion de mercure (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)
- Le Triton crêté (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)

Enjeu écologique et biologique pour le site Natura 2000 de la Rivière Elorn

faible, **modéré**, fort, très fort



Plusieurs habitats tourbeux sont regroupés dans cette fiche. Certains sont rarissimes et ont une faible aire de répartition en Europe. L'enjeu autour de cet habitat est d'autant plus élevé qu'il permet tout ou partie du développement de plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

Etat de conservation de l'habitat dans le site Natura 2000 de la Rivière Elorn

mauvais, **moyen**, bon

Les tourbières ont été détruites depuis une centaine d'années. Les dernières encore existantes ont presque toutes connues des dégradations de leur régime hydrodynamique. Néanmoins, un entretien régulier peut suffire à les conserver durablement.

Recommandations en matière de gestion

- Suivi de la dynamique vers le boisement et gestion de ce boisement par des coupes.
- Veiller à la qualité des eaux qui alimentent les sites.
- Eviter toute fertilisation et travaux hydrauliques.

Priorité d'intervention du Document d'Objectif

faible, modéré, **fort**

La superficie des tourbières est restreinte et cet habitat est menacé à moyen terme.